W/383-0/

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number. Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	STORAGE SYSTEM AND REPLICATION CREATION
	METHOD THEREOF
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない : に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked: X was filed on
私は、上記の補正費によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細むを検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington,

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a) -(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、

により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま

たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生

ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)- (d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International apllication which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under

Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application

or any patent issued thereon.

いかなる出願も、下記の枠内をヲ	-ェックすることにより示した。	International application having application for which priority is o	-
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-403868	Japan	3/December/2003	Г
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year F	iled)
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(12.4)	1'		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year F	iled)
(Mulliber) (番号)	(国名)	(出願日/月/年)	•
(田勺)	(四石)	(山狼ロノ月ノ牛)	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条(e)項の	5米国仮特許出願についても、その米 利益を主張する。	<u>-</u>	r Title 35, United States Code, Section visional application(s) listed below.
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
なるPCT国際出願についても、 を主張する。また、本出願の各格 35編第112条第1段に規定さ PCT国際出願に開示されていた 出願日と本国内出願日またはPC	川益を主張し、又米国を指定するいか その同第365条 (c)に基づく利益 持許請求の範囲の主題が、米国法典第 54れた態様で、先行する米国出願又は 54い場合においては、その先行出願の 57国際出願日との間の期間中に入手 57編規則1.56に定義された特許 月示義務があることを承認する。	and, insofar as the subject matt application is not disclosed in the International application in the rof Title 35, United States Code to disclose information which is Title 37, Code of Federal Regul	ating the United States, listed below ter of each of the claims of this the prior United States or PCT manner provided by the first paragraph Section 112, I acknowledge the duty material to patentability as defined in lations, Section 1.56 which became the of the prior application and the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pend (現况 : 特許許可、係)	•
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pend	ing Ahandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可、係)	•
且つ情報と信ずることに基づく関 を宣言し、さらに、故意に虚偽の	D知識に係わる陳述が真実であり、 東述が、真実であると信じられること D陳述などを行った場合は、米国法典	and belief are believed to be tru	statements made on information e; and further that these statements
第18編第1001条に基づき、	罰金または拘禁、若しくはその両方	were made with the knowledge	that willful false statements and the

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

John R. Mattingly, Reg. No.30,293; Daniel J. Stanger, Reg. No.32,846; Shrinath Malur, Reg. No.34,663; Gene W. Stockman, Reg. No.21,021; Jeffrey M. Ketchum, Reg. No.31,174; and Scott W. Brickner, Reg. No.34,553.

曹類送付先

すること)

Send Correspondence to:

Mattingly, Stanger & Malur, P.C. 1800 Diagonal Road, Suite 370 Alexandria, Virginia 22314

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 684- 1120 Fax: (703) 684- 1157

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
99 no 44 o 90 tr	n 4	Ai SATOYAMA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		ai Satoyama	2/25/04
住所		Residence	
		Sagamihara, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100	runouchi 1-
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	
	Yasutomo YAMAMOTO		
第二共同発明者の署名 日付	日付	Second inventor's signature	Date
	yasutono yamamoto	2/26/04	
住所		Residence	
	Sagamihara, Japan		
国籍	Citizenship		
	Japan		
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pro New Marunouchi Bldg. 5- 1, Ma chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100	runouchi 1-
第三以下の共同発明者についても同様に記載	***	(Supply similar information and signature f	

joint unventors.)

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any Noboru MORISHITA
数二非国政阳平 尔图及	пн	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
		noboru Morishita =/27/04
住所		Residence
		Yokohama, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Full name of fourth joint inventor, if any
		Yoshiaki EGUCHI
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date Tochiaki Eguch a 17/04
住所		Residence
		Yokohama, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5- 1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post office Address
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Citizenship Post office Address